Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0420U102463

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-12-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Корж Андрій Володимирович
2. Korzh Andrii Volodymyrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.01.31

Назва наукової спеціальності: Гематологія та трансфузіологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 22-12-2020

Спеціальність за освітою: лікувальна справа

Місце роботи здобувача: КОМУНАЛЬНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО КИЇВСЬКИЙ МІСЬКИЙ ЦЕНТР КРОВІ

Код за ЄДРПОУ: 42427142

Місцезнаходження: М. Берлинського, 12, м. Київ, 04060, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.612.01

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут гематології та трансфузіології НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02011924

Місцезнаходження: вул. М.Берлинського, 12, м. Київ, Київська обл., 02121, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: вул. Дорогожицька, буд. 9, м. Київ, Київська обл., 04112, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.33

Тема дисертації:

1. Порівняльна характеристика біохімічних показників плазми крові донорів заготовленої різними методами

2. Comparative characteristics of biochemical parameters of donor blood plasma collected through different methods

Реферат:

1. Обстежено 191 донорів крові (97 чоловіків і 94 жінок): 156 активних донорів (81 чоловіків і 75 жінок), які здавали плазму регулярно, не менше трьох разів на рік і 35 первинних донорів резерву (19 чоловіків і 16 жінок), які здавали плазму уперше. Вивчено і висвітлено динаміку показників вторинних метаболічних порушень у соціальній групі активних донорів з урахуванням виду процедури заготівлі плазми та інтервалів між донаціями за біологічною ознакою (донори плазми). На основі отриманих даних встановлено діагностичну значущість та обгрунтовано важливість визначення у донорів плазми молекул середньої маси, вільних фракцій гістаміну, серотоніну, гепарину в плазмі крові з метою виявлення у донорів плазми вторинних метаболічних порушень, врахування цих параметрів при допуску до подальших донацій, формування групи ризику щодо стану здоров’я, у випадку перевищення граничних значень. Обґрунтовано,

що найбільш оптимальним методом заготівлі донорської плазми є застосування автоматичного плазмаферезу, а найбільш оптимальний інтервал між послідовними процедурами, що не призводить до вторинних метаболічних порушень у донорів плазми і, відповідно, забезпечує належну якість заготовленого компонента крові та безпеку для реципієнта, запобігаючи виникненню фебрильних реакцій неімунної природи, становить 14 днів.

2. A total of 191 blood donors (97 men and 94 women) were examined: 156 active donors (81 men and 75 women) who donated plasma regularly, at least three times a year, and 35 first-time reserve donors (19 men and 16 women) who donated plasma for the first time. The dynamic of indicators of secondary metabolic disorders in the social group of active donors was studied and described, considering the type of plasma collection procedure and the intervals between donations based on biological characteristics (plasma donors). Among the examined active plasma donors, the greatest changes in the main biochemical parameters and indicators of secondary metabolic disorders (average-mass molecules, free fractions of histamine, serotonin and heparin) were found in donors of manual plasmapheresis. We have observed that in automatic plasmapheresis the changes in the main biochemical parameters of liver functional state and indicators of secondary metabolic disorders in plasma donors, based on the study of the content of average-mass molecules, free fractions of histamine, serotonin and heparin in the plasma were 1.5 times lower than in plasma collected by manual plasmapheresis method. The main iron metabolism indicators do not depend on the type of plasmapheresis, frequency and intervals between donations. Based on obtained data, we have established the diagnostic significance and the importance of determining the levels of average-mass molecules, free fractions of histamine, serotonin and heparin in donors' plasma in order to identify secondary metabolic disorders in donors' plasma, consideration of these parameters when admitting to subsequent donations, forming a health risk group in case these parameters' thresholds are exceeded. It has been substantiated that the most optimal method of donor plasma collection is the use of automatic plasmapheresis, and that 14 days is the most optimal interval between procedures which does not lead to secondary metabolic disorders in donor plasma and, accordingly, ensures a proper quality of collected blood component and safety for the recipient, preventing the occurrence of non-immune febrile reactions.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Видиборець Станіслав Володимирович

2. Vydyborets Stanislav Volodymyrovych

Кваліфікація: д. мед. н., 14.01.31

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лановенко Іван Іванович
2. Lanovenko Ivan Ivanovych

Кваліфікація: д. мед. н., 14.03.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пісоцька Людмила Анатоліївна
2. Pisotska Liudmyla Anatoliivna

Кваліфікація: д. мед. н., 14.01.31

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Третяк Наталія Миколаївна
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Третяк Наталія Миколаївна
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.